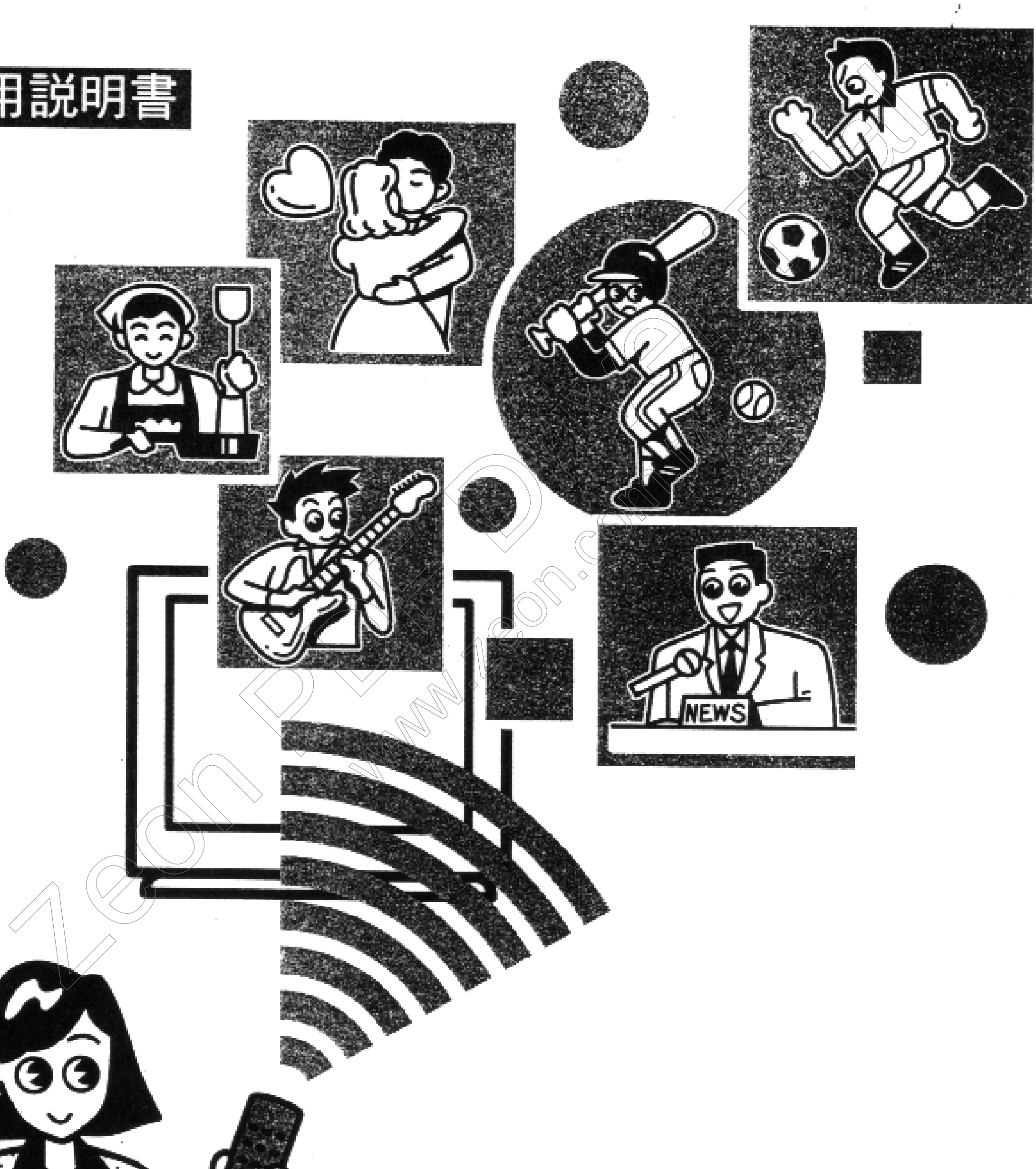
# MITSUBISHI

三菱 AI FUZZY 彩色電視

## 29C-R100TW

## 使用說明書




Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

承蒙您惠顧三菱彩色電視機，本公司謹此致上十二萬分的謝意，並希望它的優異性能為您的府上帶來歡樂和舒適。

- 使用前請詳閱本說明書，以瞭解正確的使用方法。
- 請妥善保管本說明書，以便不明瞭時可再查閱。
- 當您需要服務的時候，請與就近的歌林服務站連絡

## 我們為你精明的選擇而慶幸，謝謝您！

你已經擁有了一部最完美的彩色電視機——三菱彩色電視一不論是外型設計或內部的機器，都是為了創造你更美滿、更高尚的家庭生活情緒而設計的，為了使您充份瞭解三菱彩色電視機，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！

## 天線安裝法

●饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
●裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
●天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
●天線應盡量避免兩架電視機共用。

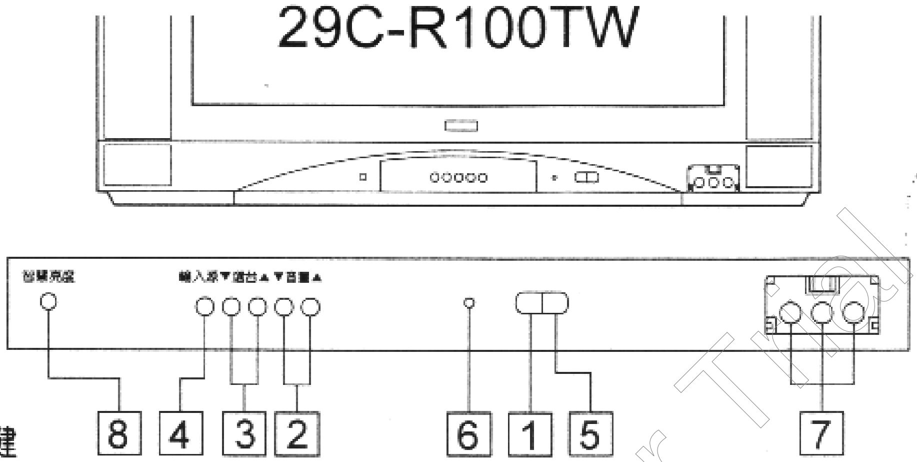
## 注意事項

●電視機內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
●長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
●電視機擺置時，背面應遠離牆壁10公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
●畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在1.5公尺以上，以減少眼睛的疲勞。（距離的遠近以電視機的大小而定）
●**清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水......等有機溶劑，以免損傷電視。**
●避免將電視機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
●遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
●欲更換電池時，請依標示⊕⊖極性裝入。
●遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
●電源線插入電源後，電源指示燈會點亮，表示電視為待機狀態。
●藍背景時，約10分鐘後自動關機。
●**緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。**
●**本型具有中英文雙顯示功能，為使一般愛用者容易了解，本說明書以中文顯示為主，來舉例說明之。**

Zeon PDF Driver Trial www.zeon.com.tw

# 各部名稱及功能

## 前面板控制鍵功能




**1 電源鍵**

按一下開機，再按一下則關機。

**2 音量調整鍵**

按音量▼可使音量由大變小，按音量▲可使音量由小變大。

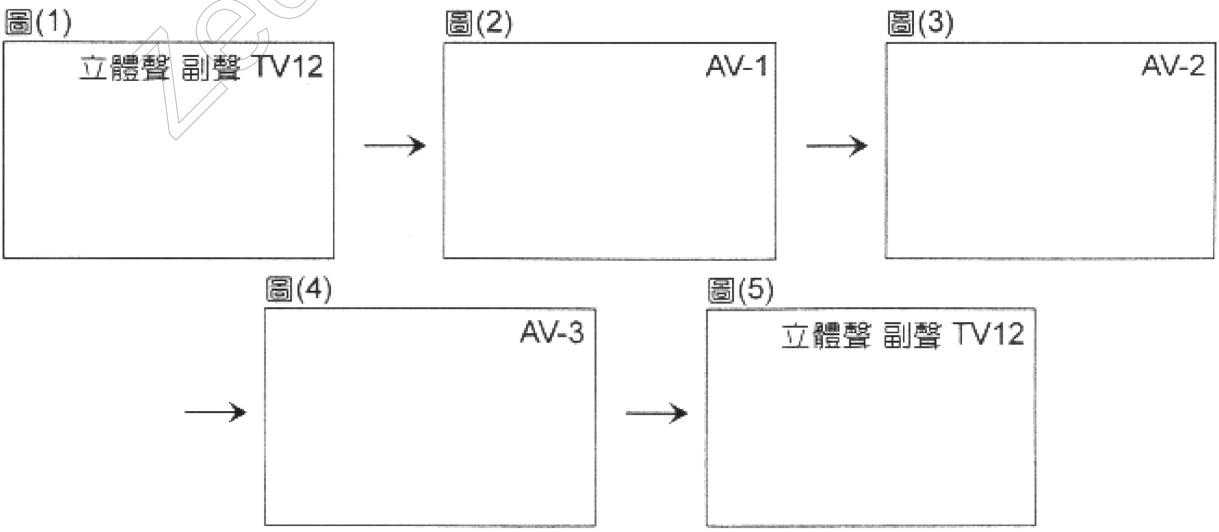
**3 選台鍵**

按選台▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻道變換。【在AV-1(S端子)、AV-2、AV-3各狀態下，若按下選台▲或選台▼鍵，會立即切換為電視頻道之接收。】

**4 輸入源鍵**

(1)按輸入源鍵可依TV（或CATV）→AV1→AV2→AV3→循環，選擇信號來源，如圖(1)→圖(2)→圖(3)→圖(4)→圖(5)。

(2)在AV-1狀態下，插入S-端子時顯示如圖(2-1)。




Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

# 各部名稱及功能

圖(2-1)

S-端子 AV-1

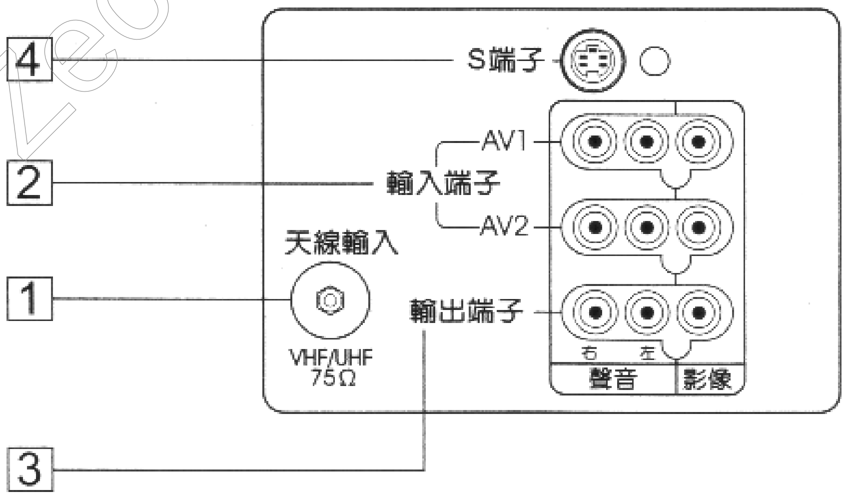
## 5 遙控接收窗
使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。

## 6 電源指示燈
當電源插上後，此燈會點亮。當電源鍵按下後此燈會變亮一點，表電源已接通。

## 7 前AV輸入端子
此組信號輸入端子可與(攝)錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。
信號源：選擇「AV3」。

## 8 智慧亮度(AI FUZZY)感應裝置
本裝置感應收看電視時的環境亮度，詳細請參閱P12 5 說明。

# 背面各部名稱及功能




Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

# 背面各部名稱及功能

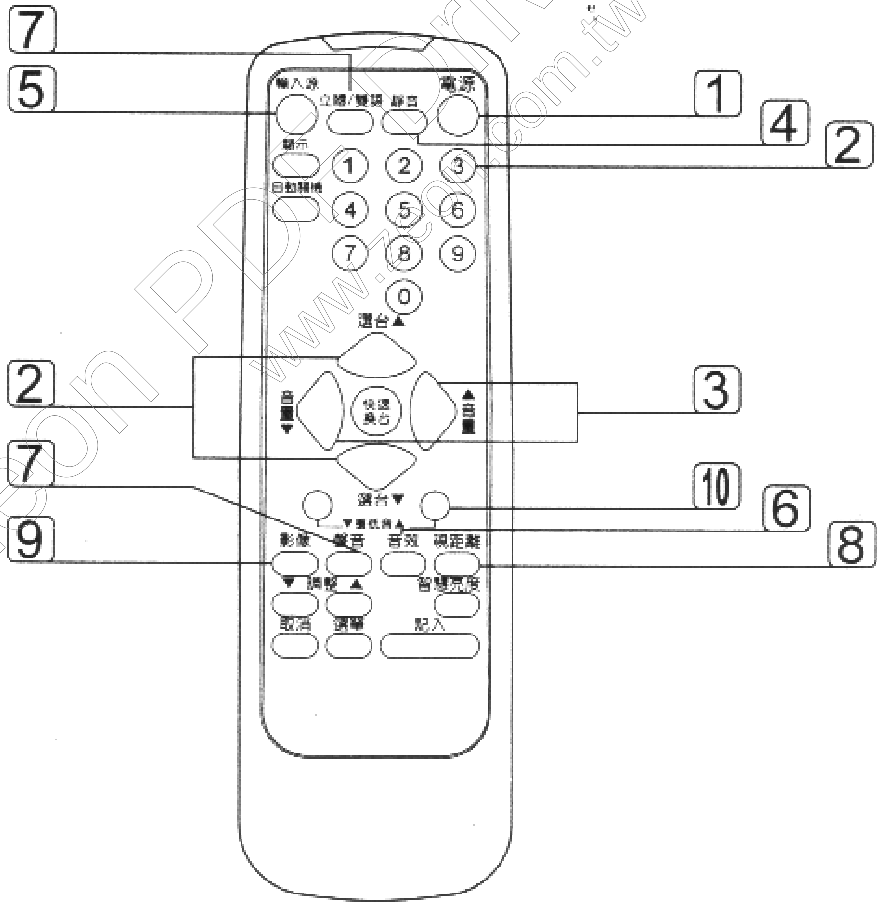
**1** VHF/UHF天線輸入端子
(75ΩF型端子)

**2** AV輸入端子
可與錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

**3** AV輸出端子
本機有1組AV輸出端子，可接至其他AV設備，聲音輸出端子為固定輸出，不受音量控制影響。

**4** S-端子
可與具有S-端子輸出的錄影機、雷射影碟機直接連接，本端子插入時，在AV-1狀態下，線路自動切換接受本端子信號(即S-端子優先)。

# 遙控器一般功能說明




※遙控器功能名稱與面板控制鍵名稱偶有變更，然使用功能相同，請參照說明書使用即可。
例：輸入源鍵=輸入信號鍵；頻道鍵=選台鍵。



Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

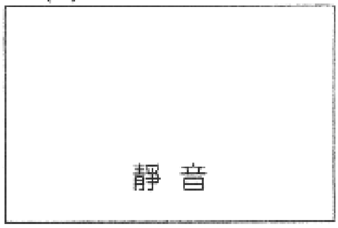
# 遙控器一般功能說明

## 1 電源鍵
按此鍵一下開機，再按一下則關機。

## 2 選台鍵(0～9，選台▲，選台▼)
1.利用頻道鍵選台
　按選台▲向數字較大的頻道選台，或按選台▼向數字較小的頻道選台。
2.按數字鍵直接選台
　　1）連續按3個數字選台。
　　2）按1個或2個數字，再按記入鍵直接換台。
　　3）按1個或2個數字，不按記入鍵，等3秒後換台。

## 3 音量調整鍵(VOLUME)
按下音量▲鍵則音量會變大，按下音量▼鍵則音量會變小。若連續按下將連續變化，當手放開才停止變化。

## 4 靜音(MUTE)
1.按靜音鍵可關閉聲音，設定靜音時畫面一直顯示如圖(6)，再按靜音或按音量▲、音量▼可啟開聲音。
2.關閉再打開電源時會取消靜音狀態。

圖(6)



## 5 輸入源鍵
1.按輸入源鍵可依TV(或CATV)→AV1→AV2→AV3→循環，選擇信號來源，如圖(1)→圖(2)→圖(3)→ 圖(4)→圖(5)。
2.在AV-1狀態下，插入S-端子時(S-端子優先)顯示如圖(2-1)。

## 6 音效模式選擇
按音效鍵可依自己所喜好選擇音響效果模式，其切換順序如下循環，顯示如圖(7)。

→標準音效→新聞音效→音樂音效→電影音效

此四種音效模式均可依個人喜好改變設定值，微電腦會自動記憶您的設定。例：當選擇新聞音效後，調整設定值為高音(40)、低音(40)，當下次切換到此模式時即為高音(40)、低音(40)的狀態。

圖(7)

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

# 遙控器一般功能說明

## 7 聲音調整與立體/雙語選擇

1.聲音調整

1)先按聲音鍵選擇，依下列順序循環，變更想要調整的項目。

→低音→高音→平衡→立體聲(副聲/單音)→

2)在利用調整▲或調整▼鍵，調整所選擇的項目。

3)聲音項目調整時，同時顯示音效狀態，如圖(8)(9)(10)(11)。

2.低音

1)調整數字越大低音越強，數字越小低音越弱。

2)調整範圍00～63。

3.高音

1)調整數字越大高音越強，數字越小高音越弱。

2)調整範圍00～63。

4.平衡

1)調整值顯示31時，為中心點此時左右聲道音量相當，調整數字越大右聲道漸強左聲道漸弱，調整數 字越小左聲道漸強右聲道漸弱。

2)調整範圍00～63。

5.立體聲/雙語選擇

<u>方法一</u>：

1)按聲音鍵至立體聲/雙語項目時會顯示目前之雙語接收狀態，即立體聲、副聲或單音三者之一，如圖(11)。

2)再按調整▲或調整▼鍵依序切換如下項目之一：

→立體聲→副聲→單音→

<u>方法二</u>：

按立體/雙語專用鍵依序切換如下項目之一，如圖(11-1)。

→立體聲→副聲→單音→

圖(8)

標準音效
63 低 音

圖(9)

標準音效
63 高 音

圖(10)

標準音效
31 平 衡

圖(11)

標準音效
立 體 聲

圖(11-1)

立 體 聲

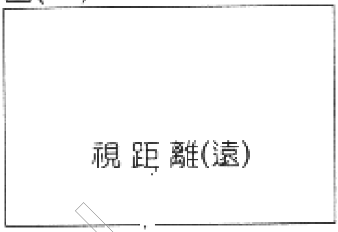
Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

## 8 視距離模式選擇

依自己收看電視的距離選擇適當的視距離影像模式。
按視距離鍵依序如下循環切換：

→ 視距離(遠)→視距離(中)→視距離(近) ─┐（循環）

圖(12)




## 9 影像調整

1.影像調整

1)先按影像鍵選擇，依下列順序循環，變更想調整的項目。

→ 對比→亮度→色濃度→色相→畫質 ─┐（循環）

2)再利用調整▲或調整▼鍵，調整所選擇的影像調整項目。

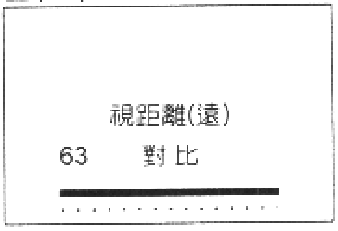
3)影像項目調整時，同時顯示您選擇的視距離模式狀態，如圖(13)(14)(15)(16)(17)。

2.對比

1)調整數字越大對比越強，數字越小對比越弱。

2)調整範圍00～63。

圖(13)

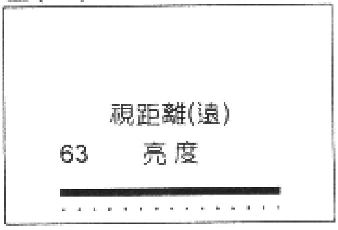



3.亮度

1)調整數字越大亮度越亮，數字越小亮度越暗。

2)調整範圍00～63。

圖(14)

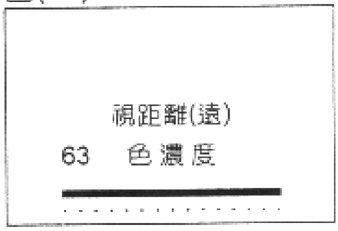



4.色濃度

1)調整數字越大色濃度越濃，數字越小色濃度越薄。

2)調整範圍00～63。

圖(15)

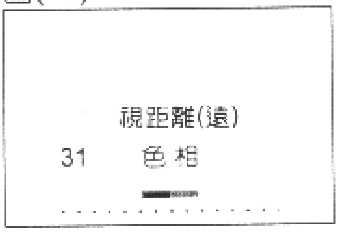



5.色相

1)調整值顯示31時色相在中心點，調整數字越大色相偏綠，調整數字越小色相偏紅。

2)調整範圍00～63。

圖(16)

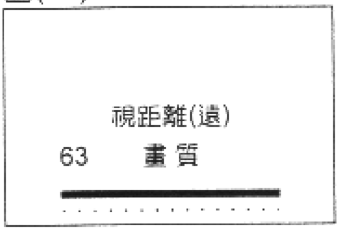



6.畫質

1)調整數字越大畫質越銳利，數字越小畫質越柔和。

2)調整範圍00～63。

圖(17)




Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

## 10 重低音調整

1.按重低音▲或重低音▼控制重低音強度，顯示如圖(18)。
2.調整數字越大重低音越強，數字越小重低音越弱。
3.調整範圍00～63。

圖(18)

63　重低音

# 進階功能操作

## 1 從選單設定功能

※進入選單主畫面

按選單鍵進入選單主畫面，螢幕顯示如圖(19)。
按調整鍵再按記入鍵進入設定副選單。
在選單中未按其他鍵，超過5分鐘時自動跳出選單。

※〈選單一〉

語言設定LANGUAGE：螢幕顯示如圖(20)(20a)。
功能設定方法如選單內容所示。

※〈選單二〉

自動記台：螢幕顯示如圖(21)(22)。
功能設定方法如選單內容所示。
附註：

1)開始頻道：CATV時為CH1，TV時為CH2。
2)執行"自動記台"無論中途按取消鍵跳出或完成掃台，離開選單恢復正常畫面時，均須設定TV於007或CATV於008。
3)記入有信號的頻道時，頻道數字以紅字顯示；當跳出選單後，按選台▲或選台▼鍵則只作已記台的頻道循環換台，而掠過未記台的頻道。
4)執行自動記台時，會成靜音狀態。
5)TV←→CATV互相切換並且執行自動記台後的狀態：
所有頻道設定均會自動清除，如：頻道記憶、密碼鎖台(密碼及頻道)、快速換台(SQV)設定的頻道。

圖(19)

▶語言設定Language
自動記台
記台一消台
快速換台設定
密碼鎖定
高階設定

按調整鍵　選擇
再按記入鍵　設定
按選擇鍵　離開

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

# 進階功能操作

圖(20)

語言設定

▶ 中文

English

按調整鍵　選擇
再按記入鍵　設定

圖(20a)選擇English(英文)時的畫面

Select Language

中文

▶ English

Use ADJ to select.
Then press ENTER

圖(21)

自動記台

▶ CATV

TV

按調整鍵　選擇
再按記入鍵　設定
按選單鍵　離開

圖(22)

自動記台

CATV 023

按取消鍵　取消自動記台

※〈選單三〉

記台一消台：

進入記台一消台選單螢幕顯示如圖(23)或圖(23-1)功能設定方法如選單內容所示。

※〈選單四〉

快速換台設定：

1)在選單內SQV設定與取消：

進入快速換台設定選單後，螢幕顯示如圖(24)，功能設定方法如選單內容所示。

2)正常收視下的SQV設定與取消：

1．在正常收視節目下，當頻道數字未消失前按下記入鍵，即將此頻道設定為SQV台，微電腦會自動找尋空白位置記入，記入時畫面會顯示「SQV」文字。

2．快速換台可設定12個頻道，當設定位置填滿時，則不受新增的SQV台設定，此時若按下記入鍵頻道數字會閃爍四次。

3．在正常收視節目下，當頻道數字未消失前按下取消鍵，即將此頻道由SQV中取消。

附註：

1．SQV選台目錄內，不接受相同的頻道號碼。

2．已設定SQV的頻道，選台鍵切換到此頻道，即會顯示“SQV”文字。

3．在「自動記台」更換TV⟷CATV，會同時清除SQV設定的頻道內容。

圖(23)

記台一消台

TV023　已記台

按0-9或選台鍵　選台
按取消鍵　消台
按選單鍵　離開

圖(23-1)

記台一消台

TV023　未記台

按0-9或選台鍵　選台
按記入鍵　記台
按選單鍵　離開

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

圖(24)

快速換台設定

--- --- --- ---

--- --- --- ---

按0—9鍵再按記入鍵　選台
按調整鍵　移動
按取消鍵　消台
按選單鍵　離開

※〈選單五〉

密碼鎖定：

1)設定鎖定選台頻道及電視鎖：

a．進入密碼鎖定選單，顯示如圖(25)，按數字鍵輸入四位數的密碼，再按記入鍵設定，顯示如圖(27)。

b．再按調整▲或調整▼鍵移動設定鎖台的位置，顯示如圖(26)，一循環後回到修改密碼畫面，顯示如圖(27)，此時可作密碼修改或取消密碼，操作方法如圖(27)選單內容所示。

c．在圖(26)狀態下按選台▲或選台▼鍵或數字鍵指定想要鎖碼的頻道後再按記入鍵設定，按調整▲或調整▼鍵移下一鎖台位置，重複前述方法設定下一個想要鎖碼的頻道。

**d．若不指定頻道號碼，則成電視鎖(全頻道鎖碼及AV全部鎖碼)。**

附註：

1．設定完成按選單離開，關閉電源重新開機後密碼鎖定才有作用。

2．設定完成未按選單離開，關閉電源重新開機後密碼鎖定仍有作用。

3．密碼必須為四碼才可接受，又密碼不可設為“----”或“0000”。

4．輸入最後一位密碼後10秒內未按下記入鍵，則被清除成“----”。

2)解除密碼、更改密碼與更改鎖定頻道：

a．解除密碼、更改密碼：

在設定密碼鎖定狀態下，進入密碼鎖定之選單時，顯示如圖(28)，直接輸入密碼後，按記入鍵打開鎖定，如圖(27)，更改密碼按0～9鍵再按記入鍵更改密碼或按取消鍵清除原設的密碼，若清除原設定的密碼按選單鍵跳出後，還會保留已設定的選台頻道供下次鎖碼運用。

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

圖(25)

密碼鎖定

密碼：— — — —

按0—9鍵再按記入鍵　設定密碼
按取消鍵　取消密碼
按選單鍵　離開

圖(26)

密碼已鎖定

密碼：1 2 3 4
選台：023 --- --- ---

按0—9鍵再按記入鍵　選台
按調整鍵　移動
按取消鍵　取消
按選單鍵　離開

圖(27)

密碼已鎖定

密碼：1 2 3 4

按0—9鍵再按記入鍵　修改密碼
按取消鍵　取消密碼
按調整鍵　設定鎖台
按選單鍵　離開

圖(28)

密碼已鎖定

密碼：— — — —

輸入密碼再按記入鍵　打開鎖定
按選單鍵　離開

# 進階功能操作

附註：

1．密碼輸入錯誤時，則被清除成“----”等待重新輸入。

2．無論是電視鎖定或頻道鎖碼，打開鎖定後關機前均有效。

3．如忘記密碼可按影像鍵後1秒鐘內，立即再按快速換台鍵以代替密碼打開鎖定。

b．更改鎖定頻道：

打開鎖定後，按調整▲或調整▼畫面變成如圖(26)，在畫面選台輸入位置呈閃爍處，輸入新選頻道後，即蓋掉原設定選台頻道，按調整▲或調整▼移下一位置繼續更改。

3)頻道鎖定與電視鎖定狀態：

a．電視鎖定(全頻道鎖碼及AV全部鎖碼)即未設定鎖定頻道的狀態下，顯示如圖(29)。

b．在鎖定頻道狀態下，選擇到鎖定頻道時，顯示如圖(30)。

※〈選單六〉

高階設定

進入高階設定選單後，按調整▲或調整▼鍵循環切換選擇藍背景設定或電視喇叭，再按記入鍵設定開或關。

附註：

1．藍背景設定為開時，當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。

2．螢幕呈藍背景，連續長達10分鐘時即自動關機。

圖(29)　電視鎖定狀態

CATV023

密碼：－－－－

輸入密碼再按記入鍵　打開鎖定

圖(30)　頻道鎖定狀態

CATV023

密碼：－－－－

輸入密碼再按記入鍵　打開鎖定
或按選台鍵　換台

圖(31)

高階設定

► 藍背景設定　開
電視喇叭　開

按調整鍵　選擇
再按記入鍵　設定
按選單鍵　離開

## 2 快速選台

1.若SQV快速換台沒有設定時：

按快速換台鍵，則以目前收視頻道與上次收視頻道交替切換。

2.若SQV快速換台有設定時：

1)設定一台時，按快速換台鍵則以設定之SQV速換頻道與上次收視頻道交替切換。

2)設定二台以上時，按快速換台鍵則以SQV快速換台設定的頻道內容依循環切換。

## 3 自動關機

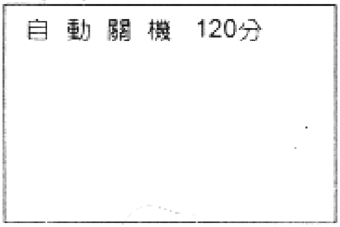
1.按自動關機鍵設定，最長120分鐘，最短10分鐘，每按一下遞減10分鐘，自動關機設定後開始倒數計時到最後一分鐘時文數字會以紅色與黃色交互閃爍以做警示。

2.按自動關機鍵，依下列順序循環：

→120分→110分→・・・・・→30分→20分→10分→----分（循環回到120分）

Zeon PDF Driver Trial www.zeon.com.tw

圖(32)




3.自動關機顯示“---分”表示沒有設定自動關機。

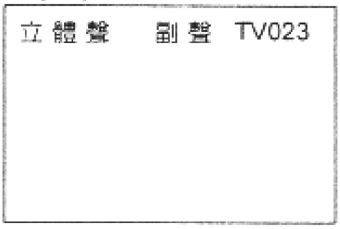
4.無設定自動關機狀態下按自動關機鍵則設定為120分。

5.自動關機計時至最後一分鐘會閃爍警示，可按自動關機鍵更換時間或取消關機。

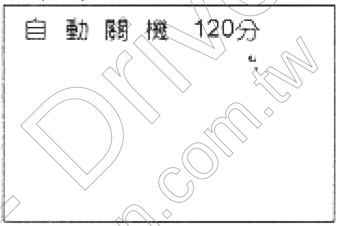
## 4 螢幕文字顯示

第一次按顯示鍵，顯示頻道如圖(33)，再按一次顯示自動關機設定狀態如圖(34)。

圖(33)




圖(34)




## 5 智慧亮度(AI-FUZZY)

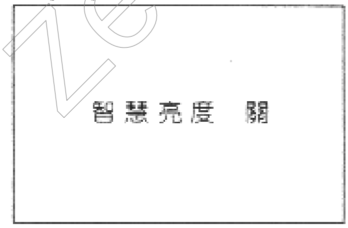
按智慧亮度鍵

按智慧亮度鍵，第一次顯示智慧亮度狀態，按第二次切換智慧亮度為(開)或(關)，關時畫面顯示如圖(35)，開時依據環境亮度畫面顯示如圖(36)~(38)三者之一。

附註：

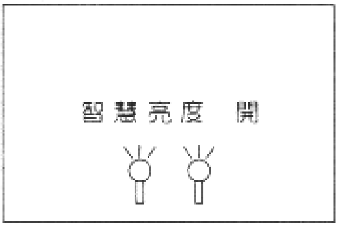
依據環境亮度自動調整對比，給您有最佳的收視畫面保護您的眼睛。

圖(35)

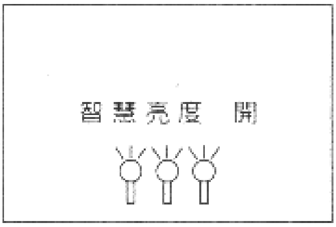



圖(36)

圖(37)




圖(38)



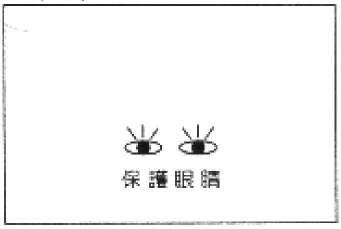

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

## 6 護眼提示：

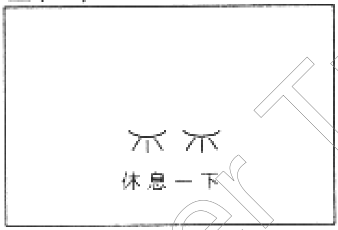
連續開機2小時會自動顯示護眼提示，如圖(39)(40)，以提醒您看電視太久，是否讓眼睛休息一下，我們關心您的健康。

附註：
此項功能為微電腦內部自動設定，您不用設定。

圖(39)




圖(40)




電視(TV)及有線電視(CATV)接收頻道表

| | VHF L | | | MID | | VHF H | SUPER | | HYPER | | | UHF/ULTRA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TV | 2-4 | | 5-6 | - | | 7-13 | - | | - | | | 14-69 |
| CABLE | 2~4 | 5A (01) | 5~6 | A-5(95) | A(14) | 7~13 | J(23) | Q(30) | W+1(37) | W+11(47) | W+20(56) | W+29(65) ~ W+58(94) ~ W+59(100) ~ W+84(125) |
| | | | | A-4(96) | B(15) | | K(24) | R(31) | W+2(38) | W+12(48) | W+21(57) | |
| | | | | A-3(97) | C(16) | | L(25) | S(32) | W+3(39) | W+13(49) | W+22(58) | |
| | | | | A-2(98) | D(17) | | M(26) | T(33) | W+4(40) | W+14(50) | W+23(59) | |
| | | | | A-1(99) | E(18) | | N(27) | U(34) | W+5(41) | W+15(51) | W+24(60) | |
| | | | | | F(19) | | O(28) | V(35) | W+6(42) | W+16(52) | W+25(61) | |
| | | | | | G(20) | | P(29) | W(36) | W+7(43) | W+17(53) | W+26(62) | |
| | | | | | H(21) | | | | W+8(44) | W+18(54) | W+27(63) | |
| | | | | | I(22) | | | | W+9(45) | W+19(55) | W+28(64) | |
| | | | | | | | | | W+10(46) | | | |

## 附加說明：

電視(TV)及有線電視(CATV)181頻道(CH)計算方法

電視(TV)：2～69CH(68CH)

有線電視(CATV)：1～125CH(125CH)

總共68CH+125CH-12CH(2～13CH TV/CATV重複部份)=181CH

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

# 規格

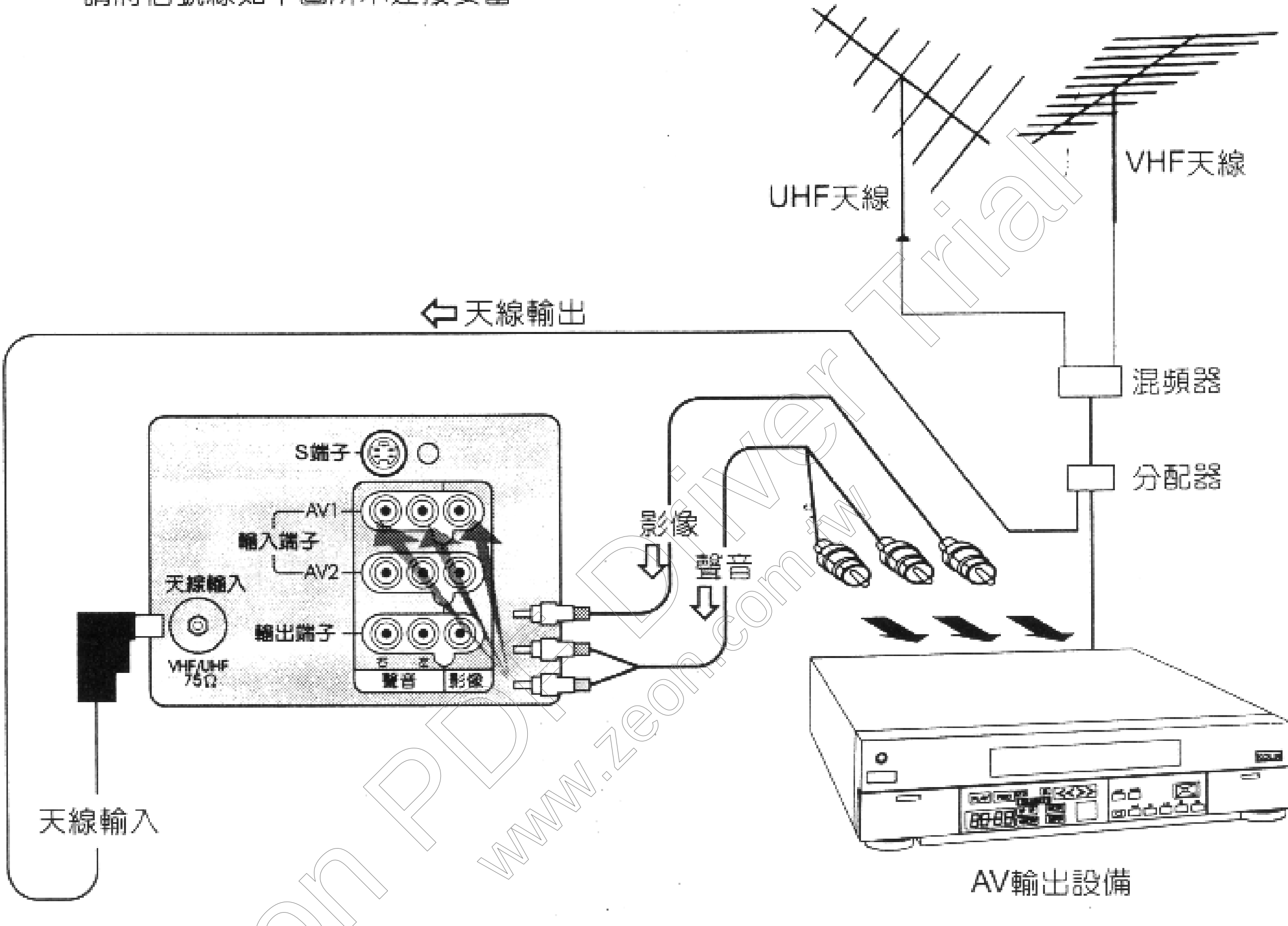
| 規格 \ 機型 | 29C-R100TW |
|---|---|
| 電源 | 110V a.c 60Hz |
| 天線輸入阻抗 | VHF/UHF 75Ω F型端子 |
| 喇叭 | 2″ X5″ ,2只 4″ ,1只 |
| 遙控發射器 | DC3V (電池：UM-4，2只) |
| 外型尺寸(m/m) | 760(W)X682(H)X490(D) |
| 消耗電力 | 168W |
| 可視對角線距離 | 682mm |

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw

# 與錄放影機的配線

## 與影碟機的配線方法亦同

請將信號線如下圖所示連接妥當。




## 使用方法

1.打開電視機及AV輸出設備之電源。

2.按輸入信號源鍵選擇AV。

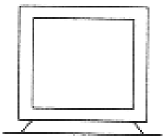
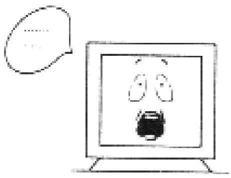
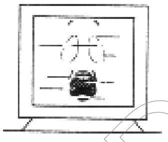
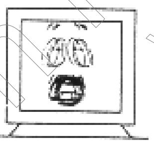
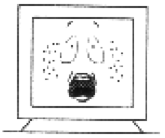
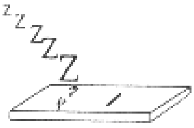
3.操作錄放影機。



Zeon PDF Driver Trial www.zeon.com.tw

# 簡易故障排除

## 在要求服務前，請先檢查下列事項

| 故障現象 | 檢查項目及調整 |
|---|---|
| 無影像聲音  | ●電源插頭是否鬆動脫落。<br>●外接機器端子和錄放影機切換鍵之操作不吻合。<br>●外接機器之連接端子脫落。 |
| 有影無聲  | ●請試著調整音量。<br>●喇叭切換開關是否設定在「關」的位置。<br>●一邊的喇叭不出聲，是否平衡調整置於另一聲道，是否錄放影機的接頭鬆脫。 |
| 無色影像亂 | ●試試色濃度的調整。<br>●接收頻道是否吻合，再調一次。 |
| 色呈條紋、色消失  | ●考慮是否受其它電視機、收音機、個人電腦、電子遊樂器、電台等電波干擾。如是則請將防害機電源切掉。有時調整天線位置、高度、方向，亦可改善。如果未見改善再要求服務員服務。 |
| 影像不鮮明 | ●是否天線斷線或損壞。 |
| 多重影像  | ●高樓或高山之反射波被接收是發生之原因，請調整天線至正確的方向。 |
| 時有斑點  | ●可能是有汽車、機車、電車、吹風機等之妨害電波侵入，請將天線移至不受影響的位置。 |
| 觸及影像管有弱電感應 | ●表面帶有靜電，不礙人體。 |
| 收視中斷電 | ●確認是否因設定自動關機而引起。 |
| 機箱有嘎吱聲 | ●因周圍溫度的變化而膨脹收縮產生嘎吱聲，並非故障。 |
| 遙控無作用  | ●遙控器電池耗盡。<br>●遙控器電池裝錯方向。<br>●遙控器與電視之間有妨礙物。 |

Zeon PDF Driver Trial
www.zeon.com.tw